フレッシャーズ特別企画

特集 1

無償ツールでデバイス＆システム設計の全工程を体験

新人エンジニアのための“自宅でできる自主研修”教材

社会人になったばかりの新人エンジニアや，転職や配置転換を経て新たな部署に配属になったエンジニアには，大きなプレッシャがかかります．それは，できるだけ短い期間でしごとを覚え，職場の有効な戦力にならなければならないというプレッシャです．本特集では，電子機器メーカや半導体メーカの設計・開発部門に配属になる新人エンジニアや若手エンジニアを対象に，FPGA/ASIC 設計，システム LSI 設計，プリント基板設計，信号処理システム設計の技術と作業手順の実際について解説します．使用するツールはフリーで配布されているものや，ツール・ベンダが無償で提供している評価版ツールです．自宅のパソコンにインストールして，その場で自主研修を行うことができます．

デバイスの記事　ボードの記事　システムの記事　関連データ　ビギナーズ　付属基板関連